Convertidor de Medios Fast Ethernet

10/ 100Base-TX a 100Base-FX (SC) Multi-Modo, 2 km

Part No.: 506502

El Convertidor de Medios Fast Ethernet INTELLINET NETWORK SOLUTIONS fue diseñado específicamente para ofrecer al administrador de la red un dispositivo para realizar la migración de Ethernet basado en cobre a fibra óptica. Ahora la migración o expansión de las redes existentes puede ser realizada con un mínimo de costos y complejidad. El convertidor es completamente transparente para la red y así ésta se desempeñará exactamente igual como lo hacía antes – sólo que ahora soporta tanto los medios de cobre como de fibra.

Extienda el tamaño de una red existente

Proporciona conectividad con fibra a los segmentos Ethernet, permitiendo futuras expansiones entre los grupos de trabajo nuevos. Además provee de conectividad entre edificios sin necesidad de incrementar los costos asociados a la instalación de ruteadores adicionales.

Mejora la distancia entre los dispositivos de red

Al conectar el convertidor a los segmentos de fibra podrá extender las distancias entre los nodos de red. Esto puede ser logrado al conectar de manera directa entre el convertidor y el nodo de fibra o de dispositivo de red.

Flexibilidad en el cableado

Los administradores de la red pueden instalar cableado de fibra en donde sea entre una red sin cambiar los segmentos que se encuentran aún cableados con cobre. El tamaño compacto del convertidor permite que esto sea fácil en cualquier lugar por angosto que sea, incluso puede se montado sobre la pared. Diversos convertidores pueden ser instalados en el rack de manera simultánea utilizando un gabinete para montaje.

Features:

- Tasa de transferencia de datos: 100 Mbps
- Un puerto RJ45 10/ 100Base-TX, distancia máxima de 100 m
- Puerto RJ45 con soporte Auto MDI/MDI-X y auto negociación
- Un puerto de Fibra SC dúplex 100Base-FX multi-modo
- Soporta distancias con Fibra: hasta 2 km (cable de 62.5/125 ó 50/125µm)
- Longitud de onda: 1310 nm
- Control de flujo

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- LEDs de estatus para alimentación y LINK/TX para ambos puertos
- Adaptador de energía externo, 5 VCD
- Funciona como un convertidor aislado o puede ser usado con el Chasis de 14 puertos para convertidores de medios, modelo 507356
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares
• IEEE 802.3 (Ethernet por Par Trenzado)
• IEEE 802.3u (Fast Ethernet por par trenzado o por Fibra Óptica)

General
• Medios soportados
- UTP/STP RJ45, EIA/TIA 568100Base-TX para Cat3 o superior
- Fibra 100Base-FX multimodo 62.5/125 ó 50/125 µm
• Conectores:
- Un puerto RJ45, 100Base-TX
- Un puerto de fibra 100Base-FX SC Multimodo
• Distancias:
- 2 km (Cable de fibra 62.5/125 ó 50/125 µm)
- 100 m (cable RJ45)
• Longitud de onda: 1310 nm
• Potencia mínima de TX: -22 dBm
• Potencia máxima de TX: -12 dBm
• Sensitividad en el RX: -30 dBm
• Pérdidas de señal: 2 dB/ km
• Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE

LED
• Alimentación
• LINK/ACT para el puerto RJ45
• LINK/ACT para el puerto SC de fibra
• Indicador de velocidad del enlace a 100 Mbps en el puerto RJ45
• LED de entrada de señal óptica
• Full/half dúplex

Alimentación
• Adaptador externo, 5 V DC a 1 Amp
• Consumo de potencia: 2.5 Watts (máximo)

Diseño
• Chasis metálico
• Dimensiones: 107 (Largo) x 70 (Ancho) x 26 (Alto)
• Peso: 500 g
• Temperatura de operación: 0°C – 70°C
• Factor de humedad: 10% a 90% RH, sin condensación

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

• Temperatura de almacenamiento

El paquete incluye
• Convertidor de Medios Fast Ethernet
• Adaptador de corriente externo
• Manual del usuario

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.